

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ - Α - 00551

ΤΡΟΠΟΙΗΣΗ 2^η
1^{ης} ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ γ –CAMERA ΤΥΠΟΥ SPECT/CT

04 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1. Η παράγραφος 4.2.3.2 τροποποιείται ως εξής:

Ζεύγη κατευθυντήρων με αυτόματη ή ημιαυτόματη εναλλαγή:

ΕΙΔΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ
LEHR (ΖΕΥΓΗ)	1
LEUHR (ΖΕΥΓΗ) ή LEGP (ΖΕΥΓΗ)	1
MEGP (ΖΕΥΓΗ)	1
HEGP ή HEAP (ΖΕΥΓΗ)	1
PINHOLE με <u>τρία διαμετρήματα οπών</u>	1+2 διαμετρήματα

2. Η παράγραφος 4.2.3.8 τροποποιείται ως εξής:

Σύστημα αξονικής υπολογιστικής τομογραφίας (**CT**>=16 **πραγματικών τομών και όχι μέσω ανασύνθεσης**)

- για σύνταξη (υπέρθωση) εικόνων με σκοπό τη διόρθωση εξασθένησης της ακτινοβολίας –τον εντοπισμό,
- για πραγματοποίηση διαγνωστικής αξονικής τομογραφίας (DiagnosticCT)

3. Η παράγραφος 4.2.5 τροποποιείται ως εξής:

Σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής παροχής (UPS) για το τμήμα της γ-κάμερας (SPECT), το οποίο να παρέχει αυτονομία για τουλάχιστον 30 λεπτά λειτουργίας χωρίς τάση δικτύου.

4. Η παράγραφος 4.2.7 τροποποιείται ως εξής:

Να αναβαθμίζεται με νέες λειτουργίες και προγράμματα και να φέρει της τελευταίας έκδοσης λογισμικό (software) τόσο για το SPECT όσο και για το σύστημα ανατομικής καταγραφής τύπου αξονικής υπολογιστικής τομογραφίας.

5. Η παράγραφος 4.2.8 «Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης με νέα προγράμματα και λειτουργίες» διαγράφεται.

6. Η παράγραφος 4.3.1.2 «Γραμμική ραδιενεργός πηγή με ημερομηνία κατασκευής τρέχοντος έτους, ενσωματωμένη ή όχι στο σύστημα SPECT/CT ή κατάλληλο ομοίωμα για πηγές τεχνητίου ικανό να πραγματοποιήσει ποιοτικό έλεγχο» διαγράφεται.

7. Η παράγραφος 4.3.4 «Να προσφερθούν τρία (3) τροχήλατα στατώ ορού» διαγράφεται.

8. Η παράγραφος 4.3.5 «Να προσφερθεί τροχήλατο τραπεζάκι φαρμάκων Inox με συρτάρια» διαγράφεται.

9. Η παράγραφος 4.3.6 «Να προσφερθούν δύο (2) διπλά διαφανοσκόπια τύπου LED» διαγράφεται.

10. Η παράγραφος 4.6.3 «Ο προμηθευτής αναλαμβάνει:...» διαγράφεται.

11. Η παράγραφος 4.8.3.3 τροποποιείται ως εξής:

Ειδικό τεχνικό ή τεχνικούς για την εκπαίδευση ενός ακτινοφυσικού του Νοσοκομείου διάρκειας 5 εργάσιμων ημερών, στη χρήση και τον έλεγχο ποιότητας και ακτινοπροστασίας της διάταξης.

12. Η παράγραφος 7.1.12 τροποποιείται ως εξής:

Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό ότι ο αντιπρόσωπος του κατασκευαστή στην Ελλάδα εφαρμόζει σύστημα αρχών και κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων [ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ 32/Β' /16-01-04)].

13. Η παράγραφος 8.5 «Εργασίες διαμόρφωσης χώρου: Το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών (οικοδομικές, ηλεκτρολογικές, ηλεκτρονικές, εργασίες για τοποθέτηση κλιματιστικών μονάδων στο χώρο του SPECT/CT – ControlRoomWorkStation, αναγκαία έπιπλα ControlRoom, WorkStation)» διαγράφεται.

14. Το α/α 1.16 στον Πίνακα της Προσθήκης I τροποποιείται ως εξής:

1.16 Σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής παροχής (UPS) για το τμήμα της γ-κάμερας (SPECT)	Διάρκειας ≥ 30 λεπτών, αξιολογείται η μεγαλύτερη διάρκεια
--	--

15. Το α/α 2.21 στον Πίνακα της Προσθήκης I τροποποιείται ως εξής:

2.21 Είδη κατευθυντήρων σε ζεύγη	LEHR, LEUHR ή LEGP, MEGP, HEAP/HEGP, PIN HOLE
----------------------------------	---

16. Το α/α 3.5 στον Πίνακα της Προσθήκης I τροποποιείται ως εξής:

3.5 Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος εξεταζομένου (kg)	>200 kg, αξιολογείται το μεγαλύτερο
--	-------------------------------------

17. Το α/α 3.12 στον Πίνακα της Προσθήκης I τροποποιείται ως εξής:

3.12 Εξαρτήματα για ειδικές εξετάσεις	Απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης κεφαλής για εξετάσεις εγκεφάλου. Να αναφερθεί αναλυτικά ποια περιλαμβάνονται στη βασική σύνθεση και ποια είναι προς επιλογή
---------------------------------------	--

18. Προστίθεται στον Πίνακα της Προσθήκης I το α/α 5.14 όπως παρακάτω:

5.14 Πρόγραμμα Δοσιμετρίας	ΝΑΙ, με δυνατότητα ογκομέτρησης. Να αναφερθούν αναλυτικά ο αριθμός και το είδος των ραδιονουκλιδίων που υποστηρίζονται.
----------------------------	---

19. Το α/α 6.1 στον Πίνακα της Προσθήκης I τροποποιείται ως εξής:

6.1 Σύστημα Αξονικής Υπολογιστικής Τομογραφίας: • για τη σύντηξη (υπέρθυση) εικόνων CT με τις εικόνες SPECT για τη διόρθωση εξασθένησης της ακτινοβολίας - τον ανατομικό εντοπισμό και • για την πραγματοποίηση διαγνωστικής αξονικής τομογραφίας (DiagnosticCT)	ΝΑΙ με ≥ 16 πραγματικές τομές ανακατασκευής (όχι μέσω ανασύνθεσης). Να περιγραφεί αναλυτικά
---	---

20. Οι παρακάτω α/α 7.2, 7.3, 7.4, 7.13, 7.14, 7.15 στον Πίνακα της Προσθήκης I να διαγραφτούν:

7.2 Ποδιά ακτινοπροστασίας ισοδύναμου πάχους 0.5 mm Pbeq με κατάλληλη κρεμάστρα,	Να περιγραφεί
7.3 Ζευγάρι ακτινοπροστατευτικών γυαλιών με πλαϊνή προστασία ≥ 1.0 mm Pbeq	Να περιγραφεί
7.4 Ακτινοπροστατευτικό κολάρο \geq 1.0 mm Pbeq	Να περιγραφεί
7.13 Τρία (3) τροχήλατα στατώ ορού.	Να περιγραφεί
7.14 Τροχήλατο τραπεζάκι φαρμάκων Inox με συρτάρια	Να περιγραφεί
7.15 Δύο (2) διπλά διαφανοσκόπια τύπου LED	Να περιγραφεί

21. Το α/α 7.8 στον Πίνακα της Προσθήκης Ι τροποποιείται ως εξής:

7.8 Σύστημα εκτύπωσης DICOM αρχείων σε CD.	Να περιγραφεί
---	---------------

ΕΓΚΡΙΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΠΕΔ- Α-00551
ΕΚΔΟΣΗ 1η
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 2η

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ
ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΣΧΗΣ (ΥΝ)

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ